

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВОЛОМКИ

за 30 СЕКУНД

задачи

шифровки

закономерности

и не только

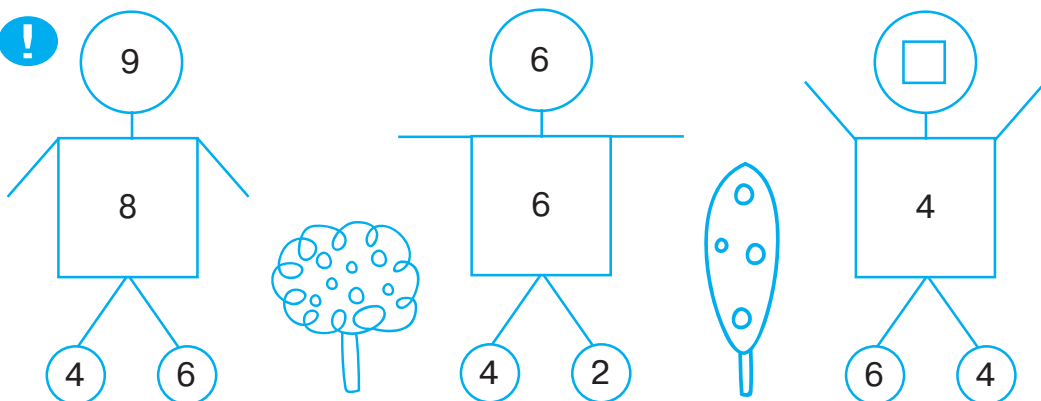
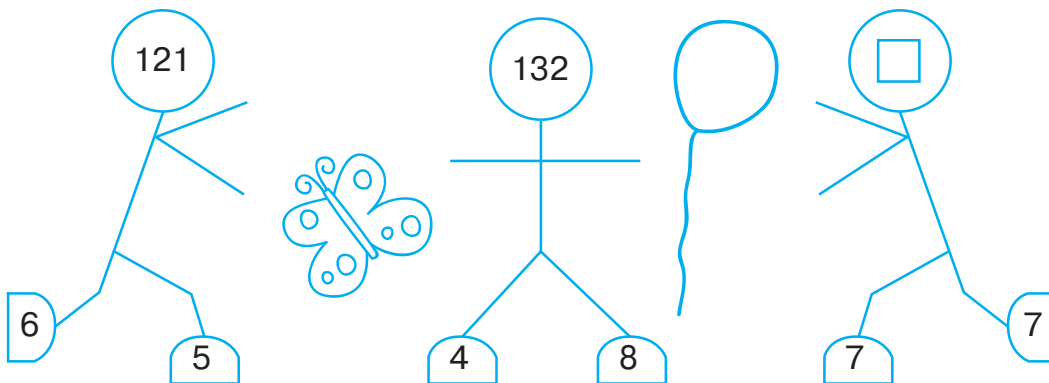
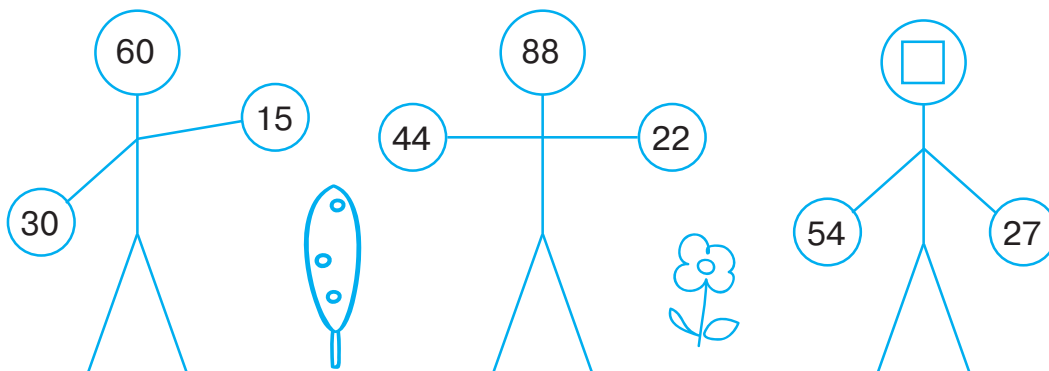
▲	●	▲	●	= 26
▲	■	▲	■	= 22
■	■	■	●	= 18
●	▲	▲	■	= 24

×	2	3	4	8
5	В	А	Я	Ч
6	К	О	М	Н
7	Т	Г	У	И



РАЗМЫШЛЯЕМ И СЧИТАЕМ

1 Найди закономерность и впиши пропущенные числа.

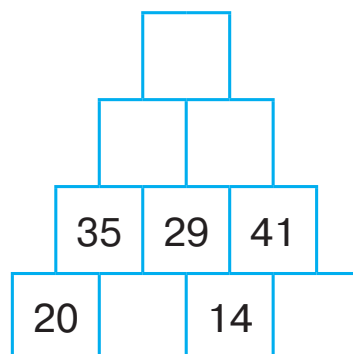
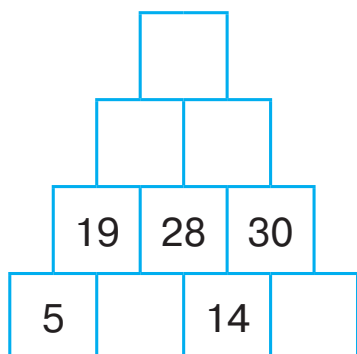
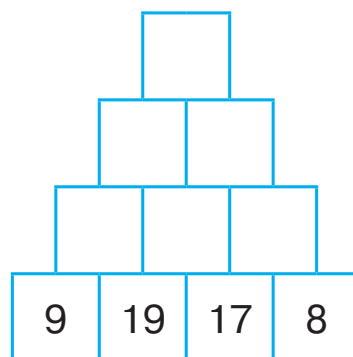
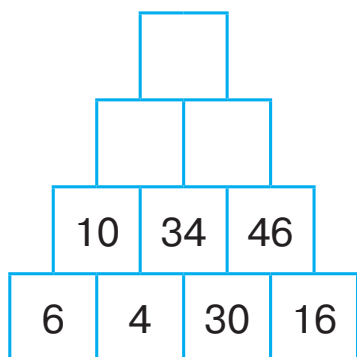


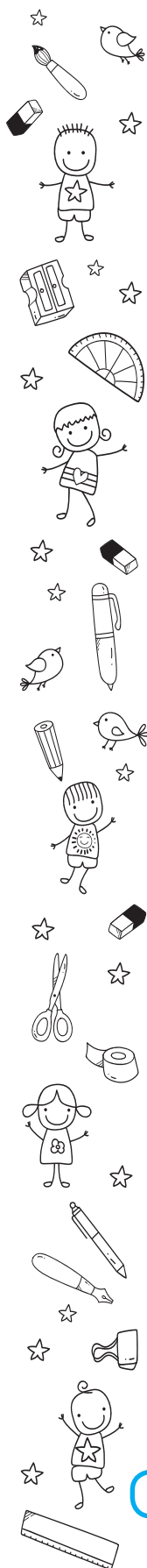


4



4 Заполни пустые клетки в числовых пирамидках так, чтобы все числа в верхних квадратах равнялись суммам чисел в нижних квадратах.





5 Найди закономерность и впиши
в пустые клеточки пропущенные числа.



6	18	13
---	----	----

4	12	7
---	----	---

	24	19
--	----	----

4	8	40
---	---	----

3	6	30
---	---	----

5	10	
---	----	--

8	144	9
---	-----	---

6	84	7
---	----	---

4	40	
---	----	--

4	8	40
---	---	----

7	14	70
---	----	----

	18	
--	----	--

4	12	24
---	----	----

5	15	30
---	----	----

7		
---	--	--

3	15	17
---	----	----

6	30	32
---	----	----

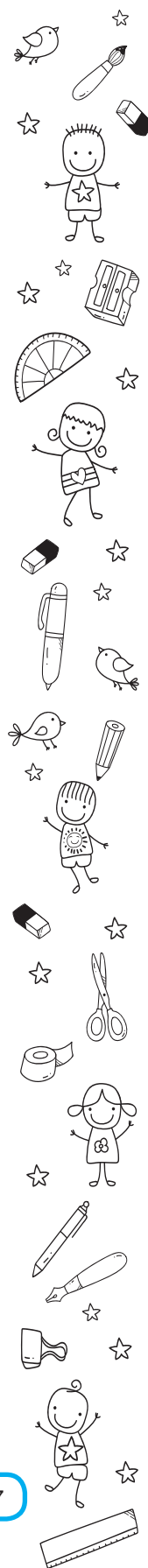
4		
---	--	--

68	48	32
----	----	----

59	45	20
----	----	----

99		
----	--	--

Выполни действия и впиши недостающие числа.
Заполняй клетки от нижних к верхним.



УДК 372.4
ББК 74.202
Р15

Серия «Всего за 30 секунд»
Издание развивающего обучения
Для младшего школьного возраста
Дамытпалы оқыту басылымдары
бастауыш мектеп жасына арналған



Ольга Владимировна Радовская

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВОЛОМКИ ЗА 30 СЕКУНД

Ответственный редактор О. Ильин
Технический редактор Т. Лаврова
Художественное оформление Т. Любиченко
Компьютерная верстка Е. Падалка

Подписано в печать 30.11.24.
Формат 84x100/16. Усл. печ. л. 6,24
Бумага офсетная. Гарнитура Pragmatica. Печать офсетная
Тираж Заказ

Оригинал-макет подготовлен редакцией «Сова»

Произведено в Российской Федерации. Изготовлено в январе 2025 г.

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ» Российская Федерация,
129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Российская Федерация, 123112, г. Москва,
Пресненская набережная, дом 6, строение 2.
Деловой комплекс «Империя», 14,15 этажи.

Наш электронный адрес: ask@ast.ru Наш сайт: www.ast.ru
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008),
58.11.1 — книги, брошюры печатные.
Книжная продукция — ТР ТС 007/2011

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу,
Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I үй-жай, 7-қабат
Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы: 123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу,
Пресненская жағ., 6-үй, 2-құр., «Империя» іскерлік кешені, 14, 15-қабат
Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru E-mail: ask@ast.ru
Интернет-магазин: www.book24.ru Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортер в Республику Казахстан, дистрибьютор и представитель по приёму
претензий на продукцию в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасына импорттаушы дистрибьютор және Қазақстан Республикасында
өнімге шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1. Тел.: 8(727) 251 59 90,91,
факс: 8(727) 251 59 92 ішкі 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz
Тауар белгісі: «АСТ». Өндірілген күні: қаңтар 2025.
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификаттауға жатады
Ресей Федерациясында өндірілген

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

vk.com/ast.deti t.me/astdeti zen.yandex.ru/astdeti

Радовская, Ольга Владимировна.

Р15 Математические головоломки за 30 секунд / О.В. Радовская. — Москва : Издательство АСТ, 2025. — 63,[1] с.,
ил. — (Всего за 30 секунд).

ISBN 978-5-17-168653-6.

В сборнике «Математические головоломки за 30 секунд» — самые интересные и полезные задания для учеников начальной школы: числовые квадраты, шифровки, закономерности, геометрические задачи, а также многое другое. Разгадывая головоломки и отрабатывая знания на практике, школьники смогут развить математические способности и подготовиться к контрольным и проверочным работам. Книгу можно использовать для занятий дома и в классе по всем федеральным программам начальной школы.

Для младшего школьного возраста.

**УДК 372.4
ББК 74.202**



ISBN 978-5-17-168653-6

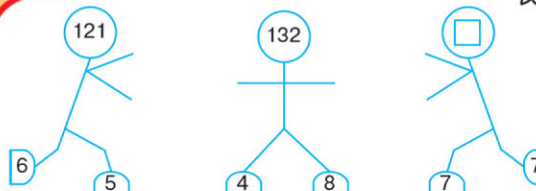
© О. В. Радовская, 2024
© В оформлении использованы материалы,
предоставленные фотобанком Shutterstock/FOTODOM
© ООО «Издательство АСТ», 2025

МАТЕМАТИКА БЫВАЕТ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ!

Хочешь развить математические способности и увеличить скорость решения задач?

Тогда смело приступай к интересным и полезным заданиям!

закономерности



121 132

6 5 4 8 7 7

■	●	▲	= 35	■ =
●	●	●	= 48	● =
■	▲	■	= 34	▲ =

числовые квадраты

6	2	2	6	8	3	2	1	0	0
3	3	3	7	3	5	0	8	3	1
4	0	4	1	2	1	1	2	0	1
7	1	5	5	2	8	8	3	1	2
2	4	1	2	0	9	5	1	9	3
1	3	4	8	8	0	0	7	3	2
8	5	6	9	7	6	5	1	1	4
0	2	4	6	2	3	4	5	3	6
5	7	9	4	5	0	0	2	1	9
1	3	0	0	7	4	9	5	5	0

3
0 2 1
8

3 3 7
0
1

2
1
4 5

0 0 7
6 5
3

1
4 5 3
2

3 5 0
1
2 8 8

шифровки

А	Д	Е	Ё
З	И	К	Л
М	Н	С	Т
У	Ц	Ч	Й

5	10	1	16	9	6	10
13	12	1	9	14	3	10
13	,	11	3	7	13	10
2	1	9	11	15	4	12



Присоединяйтесь к нам!
www.ast.ru/redactions/malysh

vk.com/ast.deti
 zen.yandex.ru/astdeti
 t.me/astdeti

ISBN 978-5-17-168653-6



0+

6-